

# Mathématiques

## Enseignement Scientifique

$ax$  : Variations & Propriétés



**ÉNONCÉ** DE L'EXERCICE

## ÉNONCÉ

Simplifier au maximum les expressions suivantes:

1.  $a^{1-x} \times a^{3x-2}$ .

2.  $a^{2x} \times a^{3-5x} \times a$ .

3.  $(a^x)^2 \times a^{7+4x}$ .